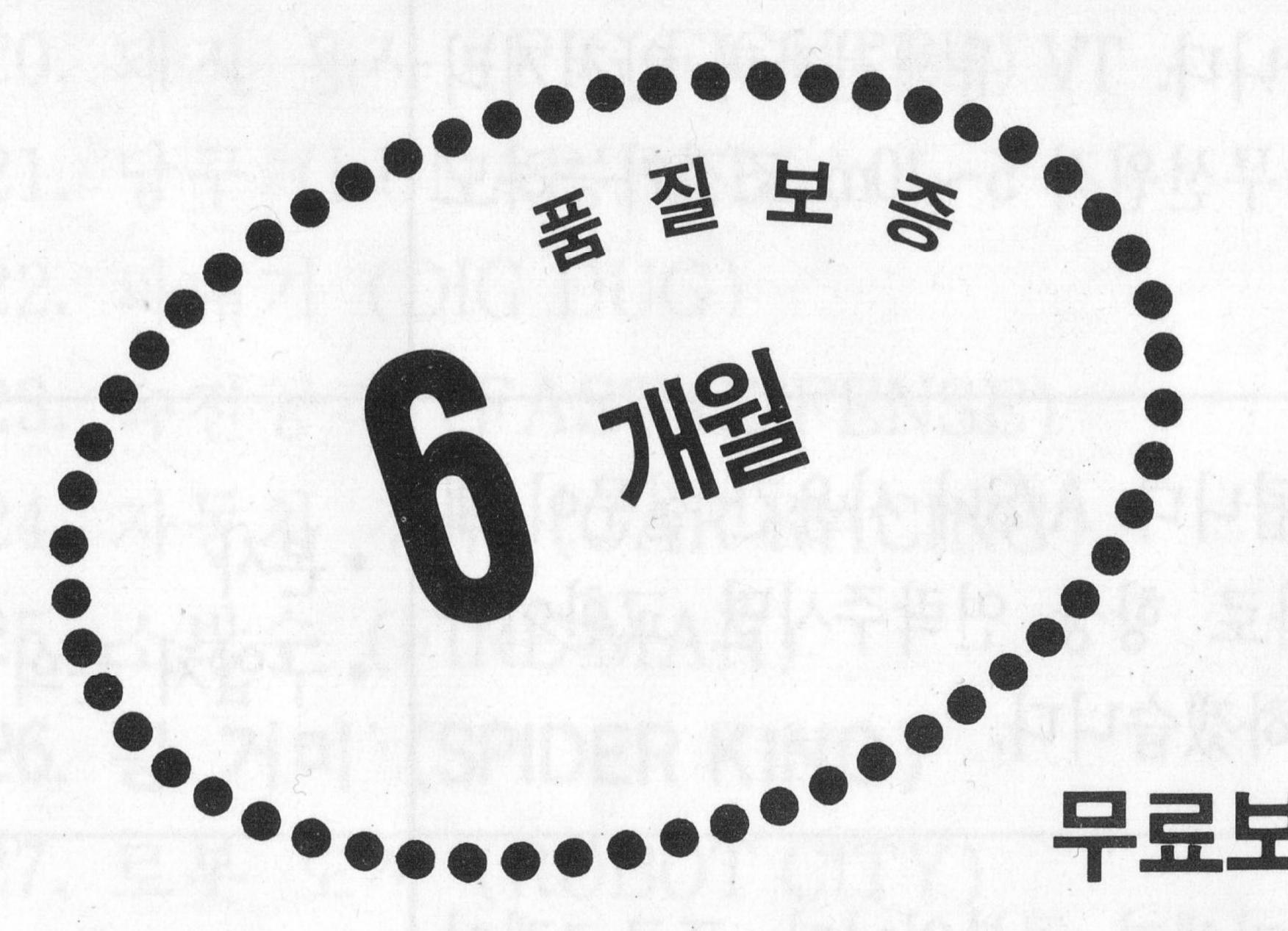
# 哥哥馬馬為

제품명	TV-BOY	
구입일자	년 월	
주소		
전화번호		
성명		
구입처	전화번호	
아 프 터 서 비 스 내 용		



\*제품을 구입하신 즉시 품질보증서를 작성하셔야 보다 철저한 아프터서비스를 받으실 수 있으며, 사용자의 취급 부주의로 인하여 고장이 났을 경우에는 수리에 필요한 실부품가격이 청구됩니다.

### 号是是答件目

보증수리 기간은 구입하신 날로부터 6개월까지입니다.

### A/S 연락처 (주) 닉스전자 국내영업부

서울시 강남구 삼성동 159 한국무역센타 3208호

TEL: 02) 551-3894/5 FAX: 02) 551-3987/3899

### 공장및A/S센타

서울시 구로구 가리봉동 371-7 TEL: 02) 551-3894 FAX: 02) 867-0862

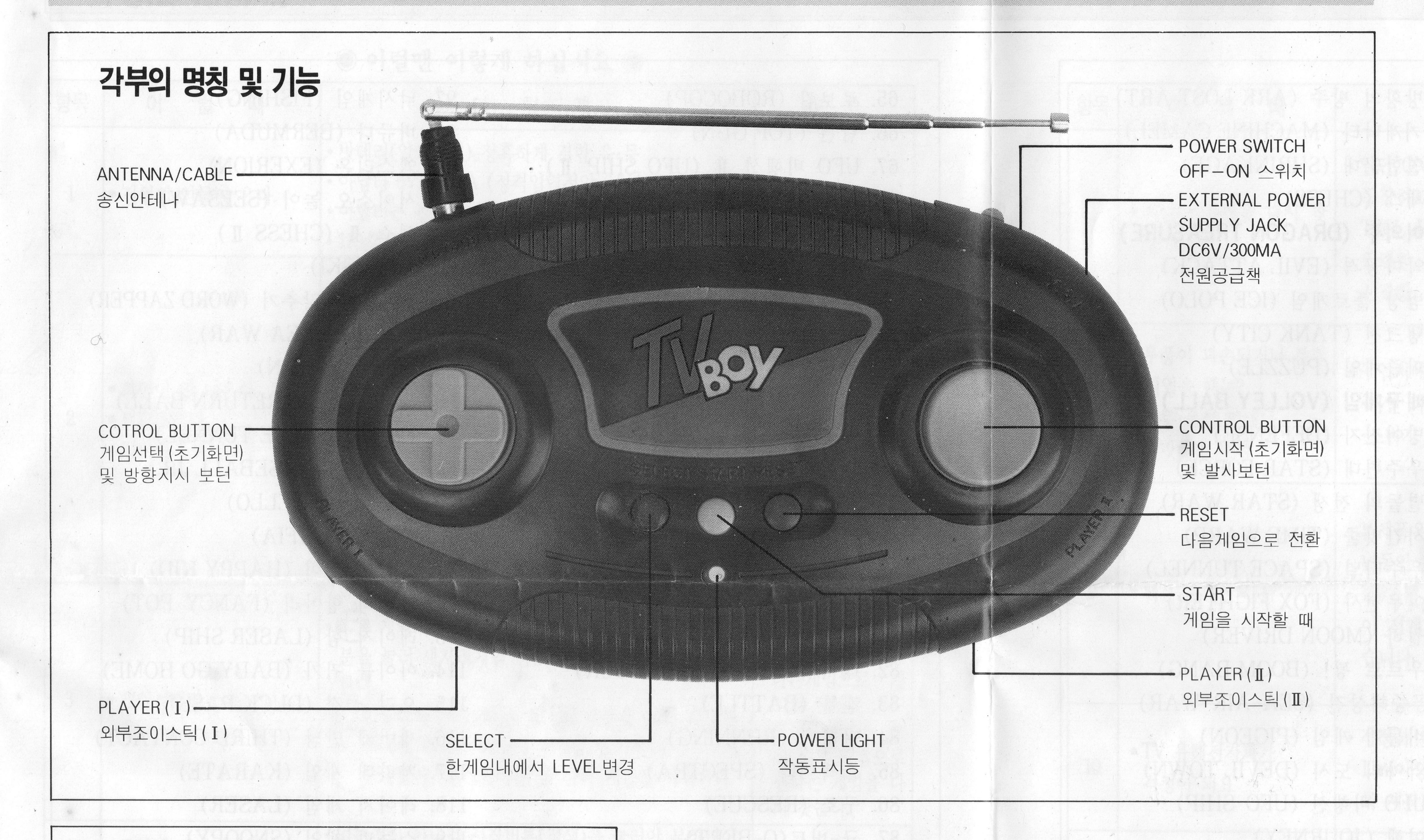


사용설명서 및 품질보증서 OPERATION MANUAL



# 1。从鲁思从

# OPERATION MANUAL



# TV-BOY 부속물 ① RF케이블(유선작동시 게임기와 TV연결선) ② 무선송신안테나 ③ 수신안테나 (평면 케이블) ④ 컨버터 300/75요

## TV-B0Y의 특징

- ① 초소형 유·무선조종 게임기로 화면과의 일정거리 확보를 가능토록 유·무선화 시켰으며 TV 와 근접한 거리에서 게임기를 사용함으로써 생기는 유해전자파로부터의 안전거리인 3M이상, 멀게는 5M이상의 거리에서 조정가능 합니다.
- ② 기존 TV에 RF케이블(또는 수신안테나 케이블)만 연결시키면 바로 쓸수 있도록 매우 간단한 구조로 제작하였습니다. (적정연령: 3~8세)
- ③ 별도의 게임팩(CARTRIDGE)이 필요없도록 게임기안에 126게임을 내장시켰습니다.
- ④ 대량수출에 따른 원가절감으로 기존 게임기 가격의 절반 가량에 구입 가능토록 공급하고 있습니다.

### ■TV-BOY 연결법

- \* 알카리인 건전지("AA") 4개를 게임기 후면 건전지케이스에 넣는다. (연속사용시 약 18시간 사용가능) 또는 6V DC/300MA AC 아답터(제품에 불포함)를 게임기 우측상단 측면 "DC-6V"잭에 연결한다. (아답터는 시중전파 사에서 구입 가능하나, 반드시 형식승인 제품의 정격입력용 량 6VA제품을 사용해야 하며, 아답터 사용시 보다 선명한 화면이 나온다.)
- \* TV후면의 외부안테나 잭을 뽑아내고, 게임기 수신안테나(평면케이블)을 연결한다. (반드시 ④300/75와컨버터를 게임기 ③수신안테나 단자와 연결해야 됨)
- \* 게임기 수신안테나선을 TV화면 앞으로 곧게 펴서 놓은다.

### ■TV-BOY 작동법

- \* TV화면을 켜고 채널(CH) 13에 맞춘후, 게임기 우측상단 측면에 있는 POWER(OFF-ON) SWITCH를 켜면, 중앙 하단의 LED에 빨간불이 켜지고 작동이 된다.
- \* 이때 바로 작동이 안되면 ON스위치를 켠 상태로, 송신안테 나의 방향을 조정하여 본다.
- \* ON/OFF 스위치를 켜면 초기화면이 등장하고 이때 게임기 좌측의 방향지시버튼(CONTROL BUTTON)을 이용하여 원하 는 게임의 번호를 입력한 후 게임기 우측의 발사보튼을 눌 러 게임을 시작한다. 이때 다음게임으로 전환하고자 할때는 RESET 보턴을 누른다.

### (주의사항)

본제품은 채널(CH)13에 리모콘 주파수가 맞추어져 있으므로 교육방송(EBS)이 시작되는 오후 4:30 이후에는 화면떨림현상이 지역에 따라 나타날 수 있으며, 이 경우에는 TV에 연결되어있는 ②무선송신안테나와 ③게임기수신안테나를 뽑고 ①RF케이블(제품에 포함되어있음)을 TV및게임기에 직접 유선으로 연결하여 작동시키면,좋은 화질의 게임을 즐길 수 있습니다.

### 티제품사양

- 모 델 명: TV-BOY NS-31
- 공 급 전 력: DC6V/300MA 또는 알카리인

건전지 ("AA") × 4개, 6V

- 소 비 전 력 : 약 1WATT
- VLSI USED: 8-BIT SINGLE CHIP MICROPROCESSOR
- 프로그램용량: ROM 4 MEGA BYTE
- 3 7 : 260MM×135MM×45MM
- 부 속 물:①길이조절 무선송신안테나
  - ② 수신안테나 케이블(평면)
  - ③ 컨버터: 300/75요
  - 4 RF 케이블

- 1. 피라미드전쟁 (PYRAMID WAR)
- 2. 하천돌격 (RIVER RAID)
- 3. 펙맨 I (PAC MAN)
- 4. 마리아나 (MARIANA)
- 5. 도시의 아이 (TOM BOY)
- 6. 지구방어전 (EARTH DEFENCE)
- 7. 동키 콩 (DONKEY KONG)
- 8. 슈퍼 자동차 경주 (SUPER FERRARI)
- 9. 개구리 게임 (FROG CROSSING)
- 10. 핀볼 (PIN BALL)
- 11. 은행강도 막기 (BANK HEIST)
- 12. 침입자 (INVADER)
- 13. 해저성 쌓기 (SEA WARP)
- 14. 엑스리온 II (EXERION JR)
- 15. 전투비행대대 (SKY DESTROYER)
- 16. 강 건너기 (RIVER CROSSING)
- 17. 다운타운 (DOWN TOWN)
- 18. 터널전투 (TUNNEL BATTLE)
- 19. 칫솔게임 (TEETH BRUSH)
- 20. 돼지 용사 (PIG FIGHTER)
- 21. 당구 (LUNAR BALL)
- 22. 파내기 (DIG DUG)
- 23. 속전공격 (FAST OFFENSE)
- 24. 자동차 경주 (CAR RACING)
- 25. 소방수 (FIRE MAN)
- 26. 왕 거미 (SPIDER KING)
- 27. 로봇 도시 (ROBOT CITY)
- 28. 오징어 (CUTTLE FISH)
- 29. 미로도시 (MAZE TOWN)
- 30. 악마도시 (EVIL CITY)
- 31. 거미전사 (SPIDER FIGHTER)
- 32. 소행성 (ASTEROID)

- 33. 방황의 방주 (ARK LOST ART)
- 34. 기계낙타 (MACHINE CAMEL)
- 35. 연합군대 (SHRINKAGE)
- 36. 체스 (CHESS)
- 37. 여의주 (DRAGON TREASURE)
- 38. 악마공격 (EVIL ATTACK)
- 39. 빙상 플로게임 (ICE POLO)
- 40. 탱크전 (TANK CITY)
- 41. 퍼즐게임 (PUZZLE)
- 42. 배구게임 (VOLLEY BALL)
- 43. 방어진지 (DEFENSE)
- 44. 우주편대 (STAR FORCE)
- 45. 별들의 전쟁 (STAR WAR)
- 46. 시간밧줄 (TIME WARP)
- 47. 우주터널 (SPACE TUNNEL)
- 48. 여우전사 (FOX FIGHTER)
- 49. 월하 (MOON DRIVER)
- 50. 우르르 꽝! (BOOM BANG)
- 51 공중해상전 (SEA-AIR-WAR)
- 52. 비둘기 게임 (PIGEON)
- 53. 악마의 도시 (DEVIL TOWN)
- 54. UFO 비행선 (UFO SHIP)
- 55. 여행 (JOURNEY)
- 56. 카니발 (CARNIVAL)
- 57. 유험한 공격 (CRAZY ATTACK)
- 58. 해저성 (OCEAN CITY)
- 59. 개구리 왕자 (FROGGER)
- 60. 해저사냥군 (SEA HUNTER)
- 61. 빌딩 왕 (KING BUILDING)
- 62. 보물찾기 (TREASURE)
- 63. 스파이더맨 (SPIDERMAN)
- 64. 빠른 에디 (FAST EDDIE)

- 65. 로보캅 (ROBOCOP)
- 66. 탑건 (TOP GUN)
- 67. UFO 비행선 II (UFO SHIP II)
- 68. 턱 게임 (JAW)
- 69. 산보 (WALKER)
- 70. 메가포스 (MEGA FORCE)
- 71. 쥐덫 (MOUSE TRAP)
- 72. 디맥스 (DIMAX)
- 73. 로봇공격 (ROBOT ATTACK)
- 74. 미로찾기 (MAZE CRAZE)
- 75. 공군 (AIR FORCE)
- 76. 슈퍼맨 (SUPER MAN)
- 77. 우주인 (SKY CLIMBER)
- 78. 방어기지 (BASE DEFENSES)
- 79. 여우덫 (FOX TRAP)
- 80. 우주선 (SPACE SHIP)
- 81. 두뇌게임 (BRAIN GAME)
- 82. 레이저 오리 (LASER DUCK)
- 83. 전투 (BATTLE)
- 84. 달리기 (RUNNING)
- 85. 스펙트라 (SPECTRA)
- 86. 구조 (RESCUE)
- 87. 규-버트(Q-BERT)
- 88. 즐거운 집 (SWEET HOME)
- 89. 테니스 (TENNIS)
- 90. 전면공격 (SQUARE ATTACK)
- 91. 카우보이 (COW BOY)
- 92. 볼링게임 (BOWLING)
- 93. 뱃사공 (RIVER DRIVER)
- 94. 은하세계 (GALATIC)
- 95. 최후공격 (LAST ATTACK) 96. 축구게임 (SOCCER GAME)

100. 시이소오 놀이 (SEESAW) 101. 체스 Ⅱ (CHESS Ⅱ)

97. 낚시게임 (FISHING)

98. 버뮤다 (BERMUDA)

99. 엑스리온 (EXERION)

- 102. 스키 (SKI)
- 103. 영어글자 맞추기 (WORD ZAPPER)
- 104. 해상전쟁 (SEA WAR)
- 105. 외계인 (ALIEN)
- 106. 돌아오는 공 (RETURN BALL)
- 107. 시간터널 (TIME TUNNEL)
- 108. 야구게임 (BASEBALL JR.)
- 109. 오델로 (OTTELLO)
- 110. 마피아 (MAFIA)
- 111. 즐거운 아이 (HAPPY KID)
- 112. 환상의 항아리 (FANCY POT)
- 113. 레이저 함 (LASER SHIP)
- 114. 아이들 귀가 (BABY GO HOME)
- 115. 오리 공격 (DUCK PASS)
- 116. 세번째 만남 (THIRD CONTACT)
- 117. 가라데 게임 (KARATE)
- 118. 레이저 게임 (LASER)
- 119. 스누피 게임 (SNOOPY)
- 120. 우주여행 (SPACE JOURNEY) 121. 잠수함 (SUBMARINE)
- 122. UFO (UFO ATTACK)
- 123. 전자경찰 (ELE-COP)
- 124. 사격훈련 (SHOTTING)
- 125. 빙벽등산 (ICE CLIMBER)
- 126. 입체공간 (3D SPACE) 127. 로켓트 공격 (ROCKET)
- \*\* 상기 126가지 게임중 고딕체로 인쇄된 게임은 JOYSTICK을 사용하여 2명이 동시에 또는 순차적으로 게임을 할 수 있습니다.

# 3. 제품사용시 질의 응탑

# SHOOTING MANUAL

### • 이럴땐 이렇게 하십시요 •

	에 릴 때	이 렇 게	
1	• 저워이 아득어 오다.	<ul> <li>방데리(알카라인) 정혹하게 결합 유·무</li> <li>아답타 6V/300MA (정격입력전압 6/VA)</li> <li>아답타는 정격품 형식승인 제품을 사용했는가?</li> <li>110/220V 구분은 잘했는가?</li> </ul>	
2	<ul> <li>화면이 안 나온다.</li> <li>찌그러진다.</li> <li>떨린다.</li> </ul>	<ul> <li>무선안테나는 접속이 잘 되었나?</li> <li>수신안테나는 TV에 잘 연결되었나?</li> <li>유선사용시 게임기와 TV RF케이불이 잘 연결되었나?</li> <li>밧데리 수명이 다 되었나?</li> <li>(5.3V 이상 출력이 있어야 선명한 화질이 됨.)</li> <li>TV 미세조정 스위치를 조절해 보세요.(VHF 체널의 "H"방향으로 조절하여 최상의 화면이 나올때까지)</li> <li>채널 13이라도 수상기마다 핀트가 다름</li> <li>지방권에는 교육방송채널이 약간 다름</li> <li>"예" 서울, 수도권 13, 전라 25, 강원 42.</li> </ul>	• 교육방송시작 이후는 유선으 로 사용요망
3		• 게임기 좌측의 "방향지시버튼"의 좌우 ৣ 부분을 눌러 세자리게임 번호의 백·십·일 단위를 고정한다. • 항향지시버튼의 상하 ৣ 부분을 눌러 해당단위 위치에 원하는 게임의 번호를 입력한다. • 게임기 "우측의버튼"을 눌러 게임을 시작한다.	• 100(백단위번호) 120(십단위번호) 123(일단위번호) • 다른게임으로 가 고자 할때는 RESET버턴을 눌 러, 위의 방법으로 원하는 게임을 다 시 찾는다.
4	• 중간에 화면이 없다.	• 없는것이 아니라 시작버튼(적색)을 눌러야 본화면이 나타남.	
5	•게임사용 설명서가 없다.	• 본 제품은 별도의 설명서가 없어도 게임의 사용요령 이 조작과 동시에 TV화면에 전개되도록 제작되었음.	
6	• 보조게임기에 대해서	• 조이스틱(JOYSTCK)을 이용하여 2명이 동시에 또는 순차적으로 즐길 수 있다. (혼자서도 가능) (보조게 임기는 별매품임).	• SELECT 버튼 (청 색)은 난이도(어 려운코스) 선택및 2명이 할때에 사 용하는 조정버튼 임.

夏里		이 릴 개	
	•지나간 화면을 다시 찾을 때는?	• 일단 ON/OFF SW를 껏다가 다시 켜면 초기화면이 등장하고, 이때 게임기 좌측의 방향지시보턴(CON-TROL BUTTON)을 이용하여 원하는 게임번호를 입력한 후 게임기 우측의 발사보턴을 눌러 게임을 시작함.	
8	• 부품이 파손되거나 분실 되었을 때는? • 무·유선 안테나 • 밧데리 뚜껑	• 구입처에 문의하세요 •자연 파손시 무료 •소비자 과실시는 실비제공입니다.	•본사 •구입처 문의
9	• 팩은 교환안되나?	• 본제품은 매번 새로운 게임팩을 구입할 필요없이 수 년동안 팩을 교환하지 않도록 만든 것이 장점으로 126가지 게임이 각 게임마다 고난도의 다단계 내용 이 전개되므로 별도의 게임팩을 구입할 필요가 없 습니다.	값 하나도 126가 지 게임을 게임팩 교화 기누의 추가
10	• TV 유해전자파가 걱정이 되요	• 걱정하실 필요 없습니다. TV 유해전자파 안전거리 1.5m이상. 유선 3m, 무선원격 5~10m 조정가능하도록 제작되었습니다.	
11	• A/S가 걱정됩니다.	• 염려하지 않으셔도 됩니다. A/S나 사용간 질문이 계시면 구입처나 본사로 항상 연락주시면 교환이나 질문에 친절히 답변하겠습니다.	• 본사 • 구입처 문의
12	• 공부는 하지 않고 게임만해서 걱정입니다.	• 본 제품은 게임내용자체가 공부입니다. 프로그램이 건전할 뿐 아니라 게임마다 아동(3세~10세)의 지능 개발 (추리력, 판단력, 사고력, 집중력, 관찰력, 창의 성)을 높여주는 학습지능게임기입이다.	

### ♠ TV-BOY 지능개발 게임기를 애용해 주셔서 감사합니다. ♠